

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. August 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/077548 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B05C 17/015

(74) Anwalt: VON KIRSCHBAUM, Albrecht; Waldstrasse
2b, 82110 Germering (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001409

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Februar 2005 (11.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2004 002 186.2
12. Februar 2004 (12.02.2004) DE

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(71) Anmelder und

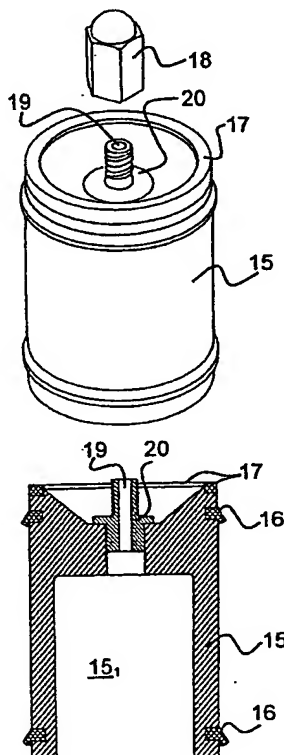
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

(72) Erfinder: GMEILBAUER, Engelbert [DE/DE]; Stock-
erweg 1, 82229 Seefeld (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR THE EXPRESSION OR DOSED APPLICATION OF A FREE-FLOWING PASTE-LIKE SUBSTANCE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM AUSPRESSEN UND DOSIERTEM AUFBRINGEN EINER FLIESSFÄHIGEN PAS-
TÖSEN MASSE



(57) Abstract: An elongated, preferably cylindrical plunger (15) is located in a chamber (3) of a cartridge gun for the expression and dosed application of a free-flowing, paste-like substance. The exterior of said plunger comprises two seals (16) that are preferably located in a peripheral groove. To express the contents of fixed cartridges, the plunger (15) is equipped with an additional peripheral sealing ring (17) for sealing purposes.

(57) Zusammenfassung: Zum Auspressen und dosierten Aufbringen von fließfähiger pastöser Masse ist in einem Aufnahmeraum (3) einer sogenannten Kartuschenpresse ein langgestreckter, vorzugsweise kreiszylinderförmiger Kolben (15) untergebracht, an dessen Aussenseite zwei, vorzugsweise in einer umlaufenden Nut untergebrachte Dichtungen (16) vorgesehen sind. Zum Auspressen von festen Kartuschenbehältern ist auf dem Kolben (15) zur Abdichtung ein weiterer umlaufender Dichtungsring (17) aufgebracht.

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/077548 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht